

PERFECT Hydro est une huile hydraulique haute performance formulée pour les systèmes hydrauliques soumis à de fortes pressions qui exigent un excellent pouvoir anti-usure. PERFECT Hydro est spécialement développée pour répondre aux exigences les plus sévères des circuits hydrauliques modernes.

APPLICATION

PERFECT Hydro répond Aux exigences les plus sévères (haute pression, pompes à haut débit, servo-valves à jeux réduits et lubrification de matériels de haute technicité comme les machines-outils numériques et compresseurs. A elles seules, elles peuvent assurer la lubrification d'une large gamme d'équipements hydrauliques utilisant des matériaux divers tel que l'emploi sur des presses, des machines-outils, des installations sidérurgiques, ainsi que sur du matériel de levage et de manutention ou des engins de travaux publics.

COMPOSITION

Les huiles PERFECT Hydro sont formulées à partir d'huiles de base de qualité supérieure et d'additifs anticorrosion / anti-usure.

NIVEAU DE QUALITE

Les huiles PERFECT Hydro répondent aux critères de performance des normes DIN 51 524 Partie II catégorie H- LP et ISO 6743/4 Huiles hydrauliques catégories HM' (NF E 48-603 et NF E 60-203). Elles sont conformes aux normes/exigence des plus grands fabricants.

CARACTERISTIQUES SPECIALES ET AVANTAGES

-)] Hagglands-Denison HF-0, HF-2
-)] Machines industrielles Vickers, conformes à la norme I-286-S (pompe 35V.Q.25)
-)] Pompes à palettes REXNORD-RACINE
-)] Pompes à pistons Mannesmann Rexroth Hydromatic
-)] Pompes à engrenages Sigma-Rexroth
-)] Cincinnati Milacron
-)] US Steel 136

PROPRIETES PHYSICO - CHIMIQUES MOYENNES					
PERFECT Hydro	Méthodes	32	46	68	100
Densité à 15°C kg/m ³	ASTM D 1298	0,875	0,88	0,885	0,900
Point d'éclair, COC °C	ASTM D 93	210	220	240	240
Point d'écoulement °C	ASTM D 97	-30	-30	-30	-30
Viscosité à 40°C à 100°C mm ² /s (cSt)	ASTM D 445	32 5.4	46 6.8	68 8.7	100 11.5
Indice de viscosité	ASTM D 2270	102	101	101	101
Classification ISO	6743-4	HM	HM	HM	HM
Classification DIN	51 524-2	HLP	HLP	HLP	HLP
Grade ISO VG		32	46	68	100

MESURE DE PREMIERS SECOURS

-)] INGESTION : ne pas faire vomir pour éviter les risques d'aspiration dans les voies respiratoires.
 -)] INHALATION : Peut causer l'irritation de la bouche et des voies gastro intestinales
 -)] ASPIRATION: Si l'on soupçonne qu'il y'a eu aspiration, transporter d'urgence à l'hôpital
 -)] YEUX : Laver abondamment à l'eau et consulter un spécialiste.
- VOIE CUTANEE : En cas d'atteinte par voie cutanée par un jet haute pression, il y a risque d'introduction du produit dans l'organisme. Le blessé doit être transporté à l'hôpital même en même en l'absence de blessure apparente.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

-)] Pas d'intoxication aiguë en cas de d'utilisations usuelles.
-)] Cependant la toxicité peut être considérée comme légèrement nocive en cas d'irritation oculaire aigue ou irritation cutanée aiguë.

STOCKAGE ET MANIPULATION

-)] Tenir à l'écart des matières combustibles.
-)] Les contacts prolongés et répétés avec l'épiderme peuvent provoquer des affections cutanées favorisées par des blessures ou des frottements avec des vêtements souillés.
-)] Eviter les projections ; après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon détergent.
-)] Ne pas s'essuyer les mains avec un chiffon qui a servi au nettoyage.
-)] Enlever immédiatement les vêtements souillés ou éclaboussés.
-)] Réactions dangereuses avec oxydants puissants.
-)] Produit de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone.
-)] Mesure individuelle de prévention : Gants et lunettes

INFLAMMATION ET EXPOSITION

Point d'éclair:	Supérieur à 200°C
Température d'auto-inflammation :	Supérieur à 250°C
Moyen d'extinction :	Recommandation usage extincteur CO2 *contre induction : jet d'eau